ISSN 0001-625-X

Vol. XVIII 1982

ACTA MYCOLOGICA

POLSKIE TOWARZYSTWO BOTANICZNE

REDAKCJA — RÉDACTION

A. Skirgiełło — Red. générale (Warszawa)
S. Domański (Kraków), *J. Zasadzińska* (Warszawa)

Adres — Adrésse
Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa

WARSZAWA 1986

TREŚĆ — SOMMAIRE

Vol. XVIII, 1982 (1986)

Bujakiewicz A.: Grzyby Babiej Góry. III. Wartość wskaźnikowa macromycetes w zespołach leśnych — Fungi of Mt. Babia Góra. III. Indicating value of macromycetes in the forest associations 3

Kanaujia R. S.: Studies on certain aspects of root surface fungi. III. Effect of harvesting 45

Nespiak A., A. Zabża, M. Kusiak: Bioanalogues of juvenile hormones and intestines mycoflora of some insects 45

Chmiel M. A.: O nowych i mało znanych w Polsce gatunkach *Helotiales* zebranych w Roztoczańskim Parku Narodowym — New and less known species *Helotiales* collected in the Roztocze National Park in Poland . . 71

Dawood M. K. M.: Seed-borne fungi, especially pathogens, of spring wheat — Grzyby występujące na materiale siewnym pszenicy jarej, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków patogenicznych 83

Ghosh A. K., S. Sengupta: Production of extracellular carbohydrases by mushrooms 113

Sulma T., J. Bystrek: Nowe i mniej znane gatunki rodzaju *Ramalina* Ach. w Bieszczadach Zachodnich — New and less known species of the genut *Ramalina* Ach. in Western Bieszczady 119

Genov T.: Fructification of *Elaphomyces granulatus* Fr. are food for boars 123

Kanaujia R. S.: Studies on certain aspects of root surface fungi. IV. Succession of fungi on *Pennisetum typhoides* in fertilized soils . . . 131

Bakshi Sunita, R. K. S. Chauchan: Changes in phenolic contents of sheshum leaf exudates in response to infection with *Phyllactinia dalbergiae* 145

Hassan S. K. M.: A new record of *Hyphochytrium catenoides* from Poland — *Hypochytrium catenoides* znalezione w Polsce 149

Hassan S. K. M.: *Mitochytridium regale* sp. nov., a new keratinophilic water fungus from Poland — *Mitochytridium regale* sp. nov. 155

Francisco de Diego Calonge, M. Ławrynowicz: A contribution of the chorology of some *Gasteromycetes* in Poland — Dane do chronologii niektórych *Gasteromycetes* w Polsce 161

Majewski T.: Ryszard Kruszyński (1908-1940) 171

Michalski A.: Grzyby pasożytnicze łąk nadnoteckich i terenów przyległych na odcinku Nakło-Ujście — Parasitic fungi of Noteć meadows and neighbouring areas adjacent on the stretch Nakło-Ujście 175

Danilkiewicz M.: Mikroskopowe grzyby pasożytnicze rezerwatu Chmielinne — Microscopic parasitic fungi of Chmielinne nature reserve . . 203

Mikołajska J., M. Dynowska: Materiały do znajomości grzybów pasożytniczych Pojezierza Mazurskiego. I. *Erysiphales* — Materials on the knowledge of parasitic fungi of Masurian Lakeland, I. *Erysiphales* . . 213

Nespiak A., J. Krzyżanowska, M. Siennicka: Możliwości rozkładu fenolu przez grzyby z rodziny *Mucoraceae* — The possibilities to phenol degradation with some strains of *Mucoraceae* 223

Bałazy S.: Supplementary notes to the biology of *Cordyceps entomorrhiza* (Dicks. ex Fr.) Link and the morphology of its conidial stages — Uwagi uzupełniające do biologii *Cordyceps entomorrhiza* (Dicks. ex Fr.) Link i morfologii jego stadiów konidialnych 231

Truszkowska W., M. Dorenda: *Hypoxylon terricola* Miller, espece nouvelle pour la Pologne — *Hypoxylon terricola* Miller nowy gatunek dla Polski 239

Dorenda M.: Kształtowanie się zbiorowisk grzybów z górskiego środowiska uprawnego *Trifolium pratense* L. i *Dactylis glomerata* L. — The formation of fungal associations in a mountain agricultural habitat of *Trifolium pratense* L. and *Dactylis glomerata* L. 243

Orłowska B., Z. Gołąb, J. Starosta: Udział grzybów w ługowaniu metali z tlenków — The participation of fungi to leach the metals from their oxides 281

Maciejowska-Pokacka Z.: Studium taksonomiczne szczepu *Trichosporon beigelii* (Küch. et Rabenh.) Vuillemin z gleby — A taxonomic study of a strain of *Trichosporon beigelii* (Küch. et Rabenh). Vuillemin from the soil 289

Borowska A.: Wodd-inbahiting dematiaceous *Hyphomycetes* in the Kampinos National Park — Epiksyliczne *Dematiaceae* Kampinoskiego Parku Narodowego 297